Aceite de coche, calidad para tu auto en Safe Refacciones

Procurar el motor de los autos con aceite de coche de buena calidad es muy importante y quizás la forma más fácil de hacerlo es cambiárselo de manera regular. El aceite de coche es uno de los elementos imprescindibles de un carro, y sin éste el motor no funcionaría.

En el mercado existen muchas opciones cuando se trata del tipo de aceite de coche que se debe usar en un auto u otros. Dado que algunos son más caros que otros, es fácil dudar si importa la calidad del aceite que le pongan.

Podemos decir que el motor es el corazón de cualquier automóvil, el aceite actuaría como la sangre, y todos sabemos que la sangre funciona en conjunto con el corazón. Por lo que, la calidad del aceite de coche puede marcar una gran diferencia para su funcionamiento en general.

Un aceite de coche de calidad, asegura que tu auto funcione de la manera correcta y que el motor dure mucho más tiempo. En SAFE Refacciones nuestro equipo de profesionales resolverá todas tus dudas sobre todo lo que necesita saber sobre el aceite de coche.

¿Para qué se usa el aceite de coche?

La función principal del aceite para autos es lubricar las piezas que se mueven dentro del motor. Se trata de la sustancia que mantiene las piezas funcionando sin problemas al mismo tiempo reduce la fricción y el desgaste de las piezas que conforman del motor.

También puede extraer el calor de sus elementos que ya están lubricados antes de que éste se enfríe por medio del aire en antes de distribuirse en el motor.

Este proceso se lleva a cabo en un sistema que está conformado por los siguientes componentes:

1. Filtro de aceite, elimina las impurezas del aceite antes de bombearlo a través del motor.
2. Galerías de aceite, son el transporte de aceite a través del motor.
3. Bomba de aceite es la que mantiene el aceite en movimiento.
4. Cárter de aceite es el lugar donde se almacena el aceite.

Aditivos del aceite de coche

El aceite de coche posee diversos compuestos químicos para hacerlo más eficiente, aumentar su rendimiento y para mantener limpio el motor ya que también puede eliminar las impurezas. A continuación, mencionamos los más comunes:

- Reductores de corrosión para proteger el motor contra el óxido formando una película protectora.
- Anticongelante para mejorar la función del aceite en bajas temperaturas.
- Dispersantes/antioxidantes estos previenen que se acumulen las impurezas en los componentes del motor.
- Inhibidores de espuma para evitar la formación burbujas en el aceite y fluya con eficacia.
- Elementos antidesgaste para ayudar a la lubricación instantánea cuando se arranca el motor y minimizar el

desgaste de las piezas que son un tanto susceptibles a daños.

- Mejoran el nivel de viscosidad para mejorar el rendimiento del aceite en temperaturas extremas.

¿Qué tipo de aceite de coche usar?

El que indique tu Manual de Usuario, ya que la viscosidad que requiere cada auto es diferente. El kilometraje no influye en el incremento de la viscosidad

Razones para comprar un aceite de coche de calidad

Elimina contaminantes del motor

Todas las veces que el motor se enciende genera contaminantes como metal, hollín, ácidos, polvo y suciedad que pueden causar problemas que se acumulan en el motor. Cuando el aceite del motor circula, detiene la generación de estos dentro de sí mismo, evitando que entren en contacto con los componentes del motor y causen daños.

Mantiene el equilibrio en la temperatura

De la misma manera, después de que el motor se enciende eleva su temperatura y uno de los objetivos del aceite de coche es eliminar este calor y transferirlo a otro lugar. De hecho, ¿sabías que el aceite de motor es responsable de hasta el 40% del proceso de enfriamiento de un motor?

Lubrica el motor

Cuando se bombea aceite a un motor, lubrica sus partes internas móviles, dejando una película delgada y resbaladiza en la superficie. Esta capa minimiza la fricción al reducir el contacto entre los elementos. Esto da como resultado un menor desgaste y aumentará su vida útil.

Previene la corrosión

Mientras un motor funciona con normalidad, una capa de aceite forma una barrera entre los componentes para protegerlos y evitar la corrosión. Los aceites de motor modernos también tienen aditivos que neutralizan químicamente la corrosión.

Optimiza el rendimiento del motor

Para evitar fugas y pérdida de rendimiento del motor, el aceite de coche sella espacios microscópicos entre el pistón y el cilindro para optimizar el rendimiento del motor. Es necesario para sellarlo y conseguir una superficie metálica más lisa.

Riesgos de usar aceite de motor de baja calidad

A lo largo de la vida de un motor de auto se pueden presentar diversos problemas, sobre todo si se le aplica aceite de baja calidad. Los aceites baratos se descomponen rápidamente y pueden tener muchos contaminantes e impurezas.

Esto quiere decir que pueden convertirse rápidamente en lodo en las circunstancias adecuadas, como cargas pesadas o temperaturas extremas.

El aceite de coche puede causar problemas como:

- Intervalo de cambio más corto, lo que significa más gasto en cambios de aceite en comparación con intervalos de cambio más largos.
- No lubricará de manera correcta los componentes del motor y provocará un desgaste prematuro y deberán reemplazarse antes de lo previsto.
- Podría causar fugas de aceite en los pistones o en la cámara de compresión y aumentará el paso de gases.
- Puede hacer que gaste más combustible, no economiza la gasolina.
- Provocaría la obstrucción del PCV obstruido y generar humo azul.

La verdad es que siempre debe usar algún tipo de aceite sintético, o al menos una mezcla, en su motor. En el mejor de los casos, el aceite mineral le brindará un rendimiento y una economía de combustible deficientes y, en el peor de los casos, podría causar un daño real.

A pesar de ello, es importante tener en cuenta que el aceite de motor más caro no es necesariamente el mejor para el carro. Una vez que te hayas decidido a comprar un aceite de coche sintético de alto rendimiento, no elijas simplemente el más caro del mercado.

Selecciona el que mejor cumpla con el grado, la viscosidad y las especificaciones de aceite recomendados por el fabricante.

¿Refaccionaria cerca de mi? Aceite de coche de calidad en Safe Refacciones

En Safe Refacciones somos especialistas en refacciones y químicos como aceite de coche con 12 años de experiencia en la distribución de refacciones para autos premium. También ponemos a tu disposición aceites y químicos para autos.

Contamos con un catálogo de más de 16 mil productos originales incluido el aceite de coche, lo que nos permite disponer de manera inmediata a la refacción que estás buscando.